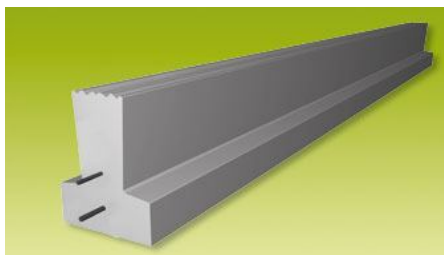


## Poutrelles LEADER



### Description

- Leader type 110 :  
112 - 113 - 114 - 115  
Hauteur 11 cm  
Base 9,5 cm - 16 kg/ml
- Leader type 140 :  
146  
Hauteur 14 cm  
Base 10 cm - 23 kg/ml
- Leader type 150 :  
158  
Hauteur 15 cm  
Base 14 cm - 32 kg/ml



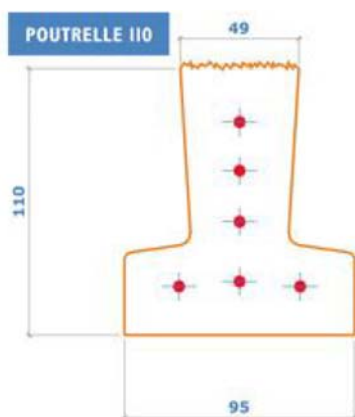
### Les plus

- **Maniabilité**  
Légèreté
- **Qualité**  
Rectiligne  
Matériaux à haute performance  
Contre flèche maîtrisée  
Performances mécaniques
- **Disponibilité**  
Produit de stock  
Longueur béton tous les 10 cm
- **Durabilité**  
Matériaux naturels à haute performance  
Très faible dégagement de CO2 à la fabrication\*  
100 % recyclable  
\*Source FDES Poutrelle (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire)

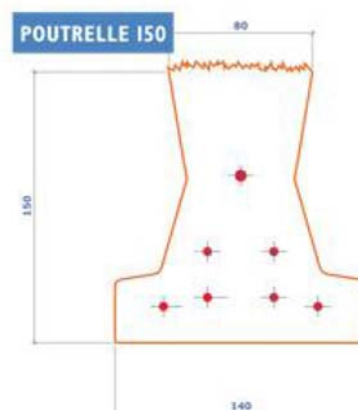
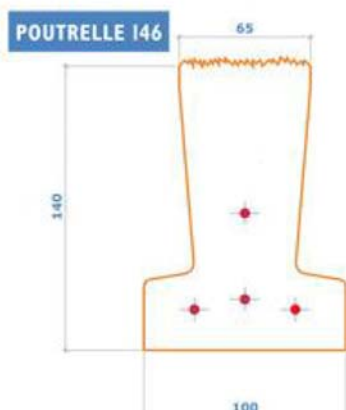
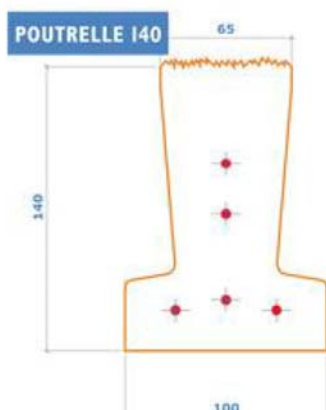
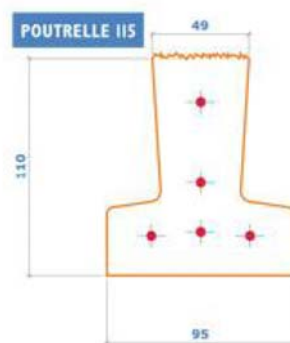
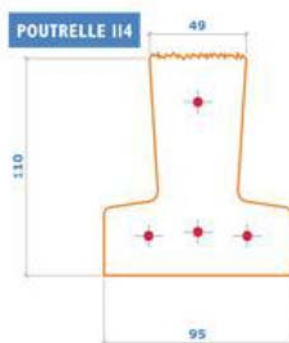
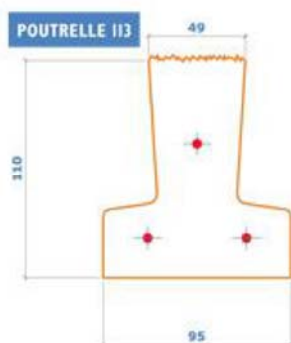
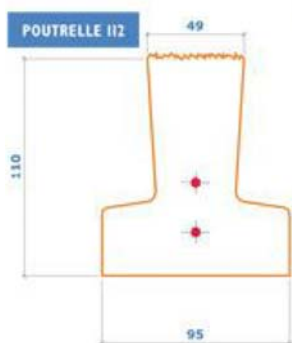
### Domaine d'emploi

- Tous types de bâtiments
- Tous niveaux
- Tous types de charges
- Chaque plancher doit faire l'objet d'une étude spécifique

## Caractéristiques géométriques



POUTRELLES	POIDS (daN/m)
I10, I12, I13, I14, I15	15,80
140, 146	22,70
150	31,40



Lien vers le site du fournisseur :

<http://www.kp1.fr/Espace-multimedia/Documentation-173/>